

## Détecteur Hyperfréquence - Détecteur de mouvement

## HF-MD1



blanc mat, similaire      blanc mat, similaire  
RAL9010 N°-Article 94401    RAL9010 N°-Article 94417

## Informations Produits

- Détecteur de mouvement hyperfréquences, pour pose sous enduit ou dans un luminaire
- Détection non liée à la différence de température
- Détection à travers les matériaux sauf le métal
- Portée, seuil d'enclenchement et durée de fonctionnement réglables par potentiomètre
- **Domaines d'application :**  
toilettes, entrepôts / salles techniques, espaces humides et salles de bain

## Données techniques

<b>Tension:</b>	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
<b>Dimensions:</b>	101 x 42 x 42 mm
<b>Puissance interne:</b>	env. 1,2 W
<b>Angle de détection:</b>	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0,4 - 16 m
<b>Portée:</b>	max. 8 m pour un mouvement frontal
<b>Surface contrôlée pour une approche tangentielle:</b>	200 m <sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage
<b>Hauteur de montage min./max./recommandé:</b>	1 m / 4 m / 2,5 m

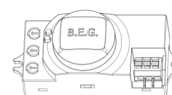
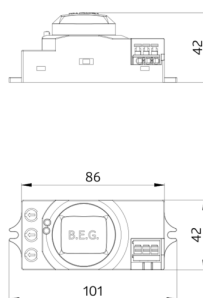
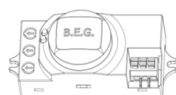
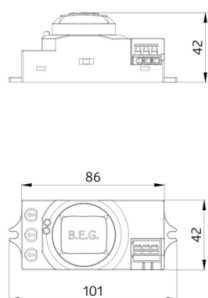
<b>Niveau de protection:</b>	IP20 / Classe II
<b>Température ambiante:</b>	-15 °C à +50 °C
<b>Boîtier:</b>	Polycarbonate, UV-résistant
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	
<b>Puissance:</b>	1200 W, $\cos \varphi = 1$ courant de pointe max. $I_p$ (20 ms) = 120 A
<b>Type de contact:</b>	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO
<b>Durée de temporisation:</b>	<b>HF-MD1:</b> 5 sec - 15 min <b>HF-MD1 ESL:</b> (pour l'utilisation avec des tubes fluorescents) 5 min - 15 min
<b>Seuil d'enclenchement:</b>	2 - 2000 Lux
<b>HF fréquence:</b>	5,8 GHz, < 10 mW

## Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
HF-MD1	blanc mat, similaire RAL9010	94401	4007529944019
HF-MD1 ESL	blanc mat, similaire RAL9010	94417	4007529944170

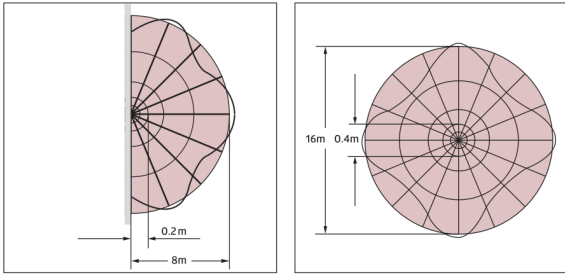
## Accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Kit Anti-arc	blanc	10880	4007529108800
Mini-Kit Anti-arc	noir	10882	4007529108824



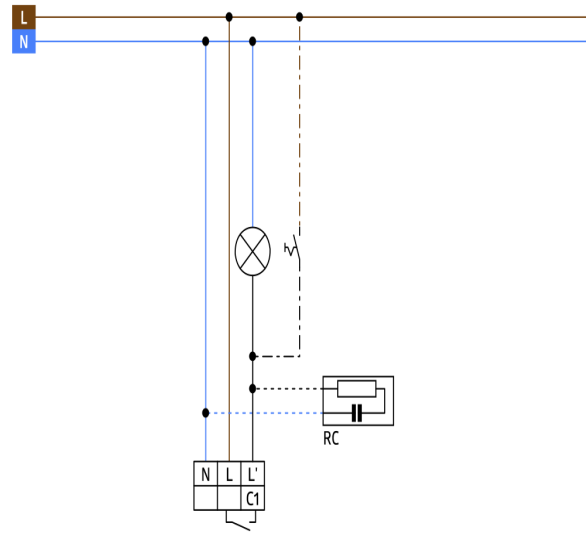
Dimensions 94417

Dimensions 94401



### Zone de détection

1: Approche frontale ou transversale. La portée dépend de la taille et de la vitesse de l'objet.



### Schéma de raccordement